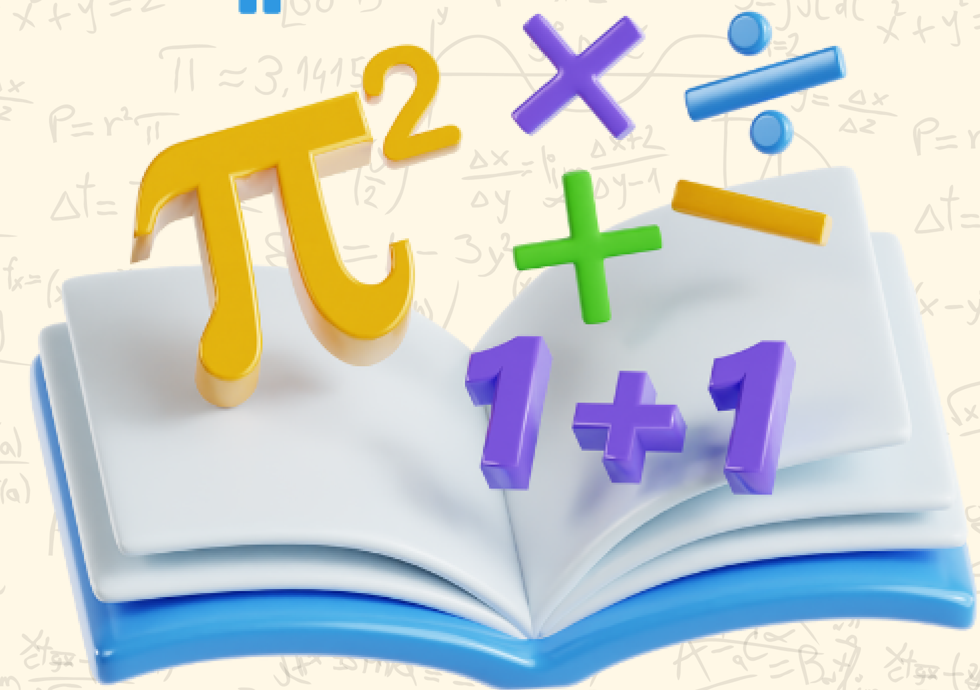
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمود حسيب

الملف السادس
{غير محلول}

محمود حسيب في القدرات



0599037389

سؤال 1

إذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال ، فما أكثر سيارة موفرة للوقود

السيارة	المسافة	اجرة السائق	التكلفة
الاولي	١٥٠٠٠	٦٠٠	١١٠٠
الثانية	١٨٠٠٠	٤٠٠	١١٥٠
الثالثة	١٥٠٠٠	٥٠٠	١٢٥٠
الرابعة	١٢٠٠٠	٥٠٠	١٥٠٠

أ الأولى

ب الثانية

ج الثالثة

د الرابعة

سؤال 2

متتابعة حدها الاول -٨ والحصول على الحد التالي نضرب في -١ ثم نضيف ٣ ما هو الحد العاشر؟

أ ١١

ب ٨

ج -١١

د -٨

سؤال 3 **قارن بين**

-القيمة الاولي : س

-القيمة الثانية : ١٤٠

أ القيمة الأولى أكبر

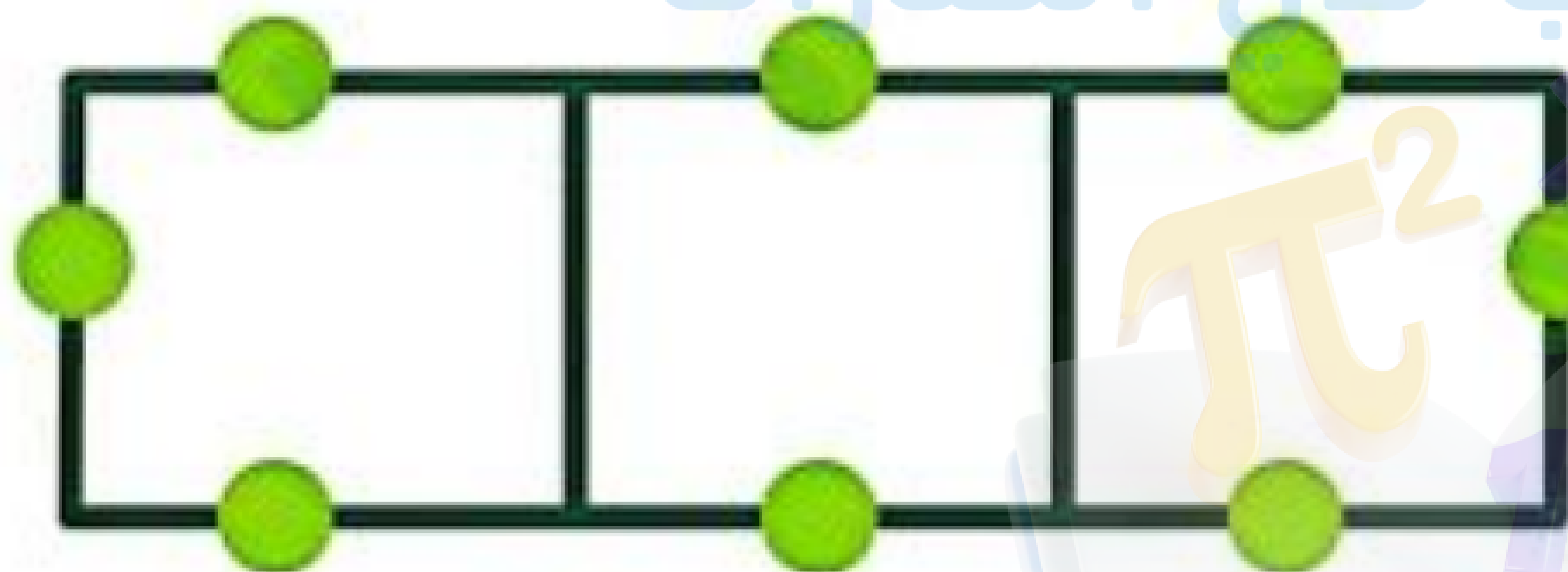
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

اذا كان ٨ اشخاص يجلسون على ٣ طاولات كما هو مبين بالشكل كم شخص يمكنهم الجلوس على ١٣ طاولة



أ ٣٩

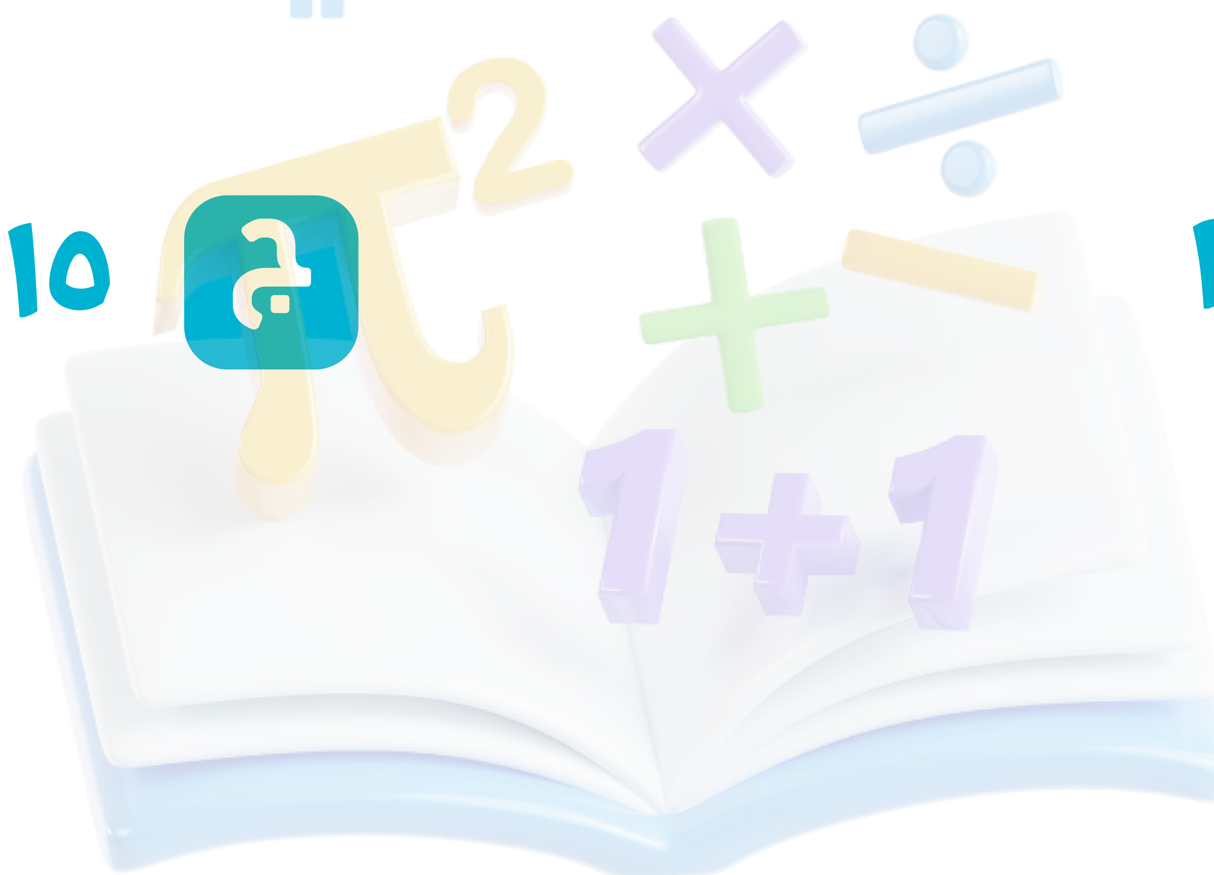
ب ٢٨

ج ٢٥

د ٣٠

سؤال 5

اوجد الحد الناقص ١,٦,.........,١٦,٢١



أ ٨

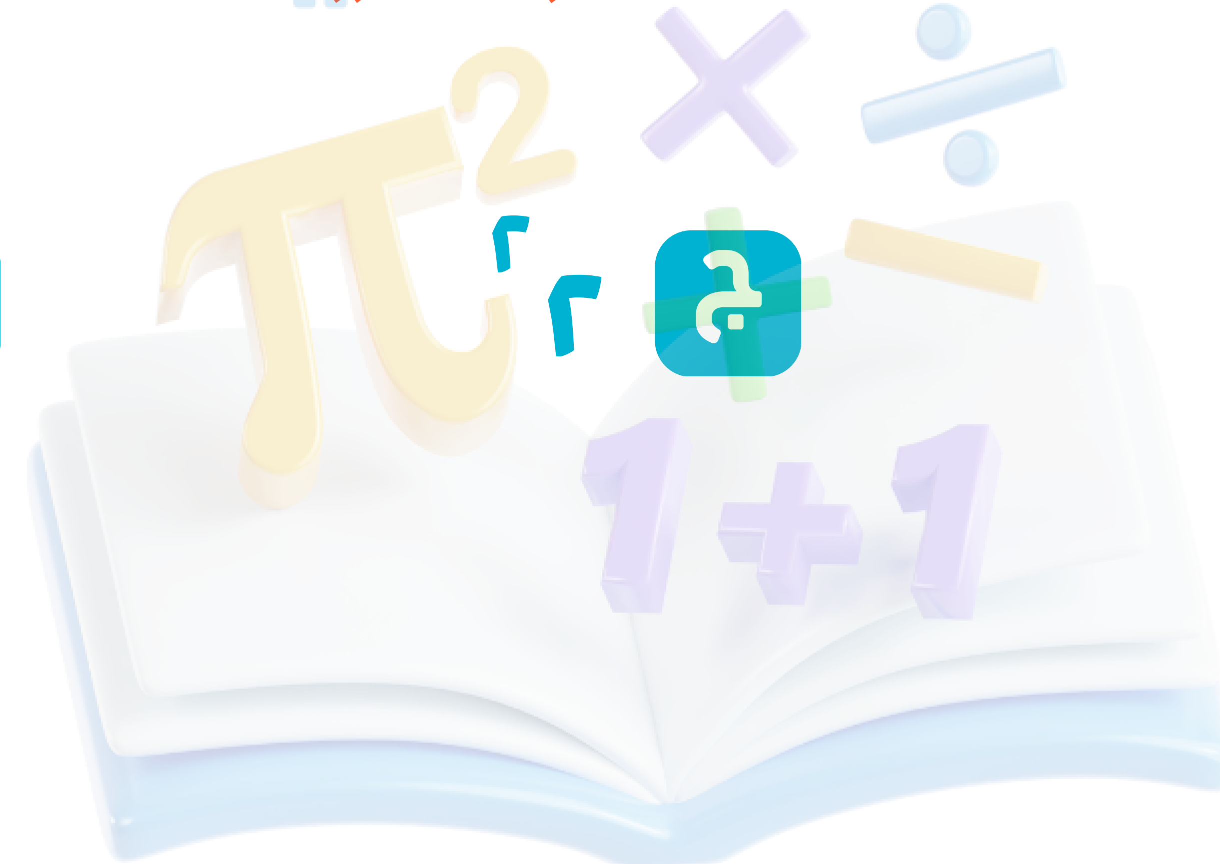
ب ١١

ج ١٥

د ١٦

سؤال 6

إذا كان $٢^{٢٠١٣} = ٢^{٢٠١٢} \times$ س ، أوجد قيمة س



أ $٢^{٠}$

ب $٢^{١}$

ج $٢^{٢}$

د $٢^{٤}$

سؤال 7

متتابعة حسابية فيها س = ١٣ , وكل حد يزيد عن السابق له ب ٣ ما مقدار مجموع س والثلاثة حدود السابقة له ؟

أ ٣٢

ب ٣٣

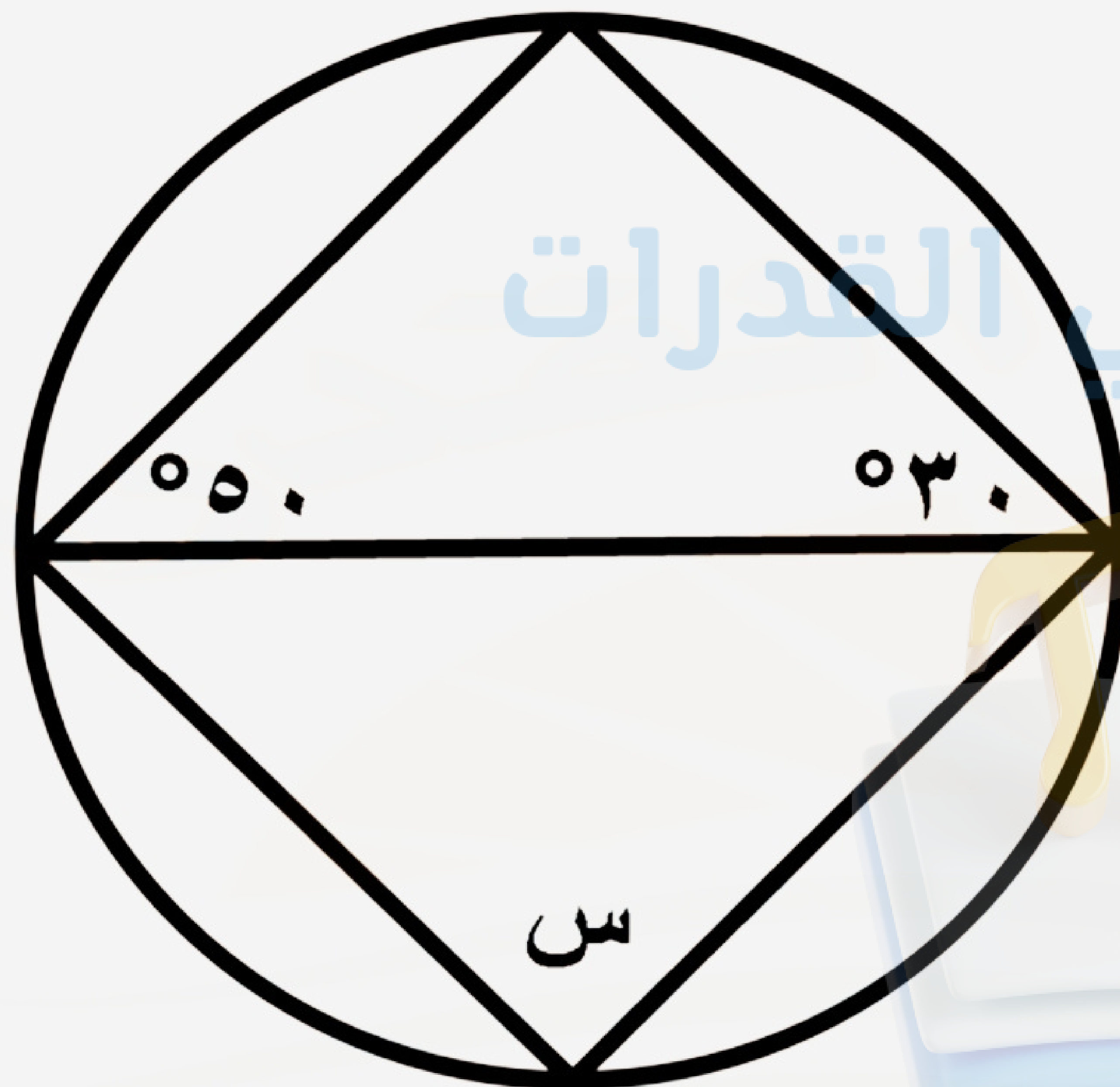
ج ٣٤

د ٣٥



سؤال 8

ما قيمة س ؟



أ ٨٠

ب ٣٠

ج ٥٠

د ١٠٠

سؤال 9

يسير محمد مشياً من البيت الي المدرسة في ٦٠ دقيقة وبالسيارة في ٩ دقائق ,فإذا مشى لمدة ٢٠ دقيقة ثم أكمل بالسيارة ,فما الزمن الكلي بالدقائق الذي استغرقه ؟

أ ٢٠

ب ٢٤

ج ٢٦

د ٣٠

سؤال 10

هناك ٥ بيوت وكل بيت فيه ٥ أقفاص وكل قفص فيه ٥ عصافير وكل عصفور يأكل ٥ حبات قمح ,كم حبة قمح أكلت العصافير ؟

أ ٦٥٠

ب ٦٢٥

ج ٧٠٠

د ٧٨٠

سؤال 11

$٨^{\frac{٥}{٣}}$ = ...

أ ١٠

ب ١٦

ج ٣٢

د ٦٤



سؤال 12

المربع الاول محيطه : ١٢ سم
ونصف محيط المربع الثاني = ٨ , قارن بين :

-القيمة الأولي : مساحة المربع اول - القيمة التانية :نصف مساحة المربع الثاني

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا كان الفرق بين عُمر خالد وعُمر احمد يساوي ١٨ عام ، عُمر خالد ربع عُمر أحمد , كم عُمر خالد؟

أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ٢٤

سؤال 14

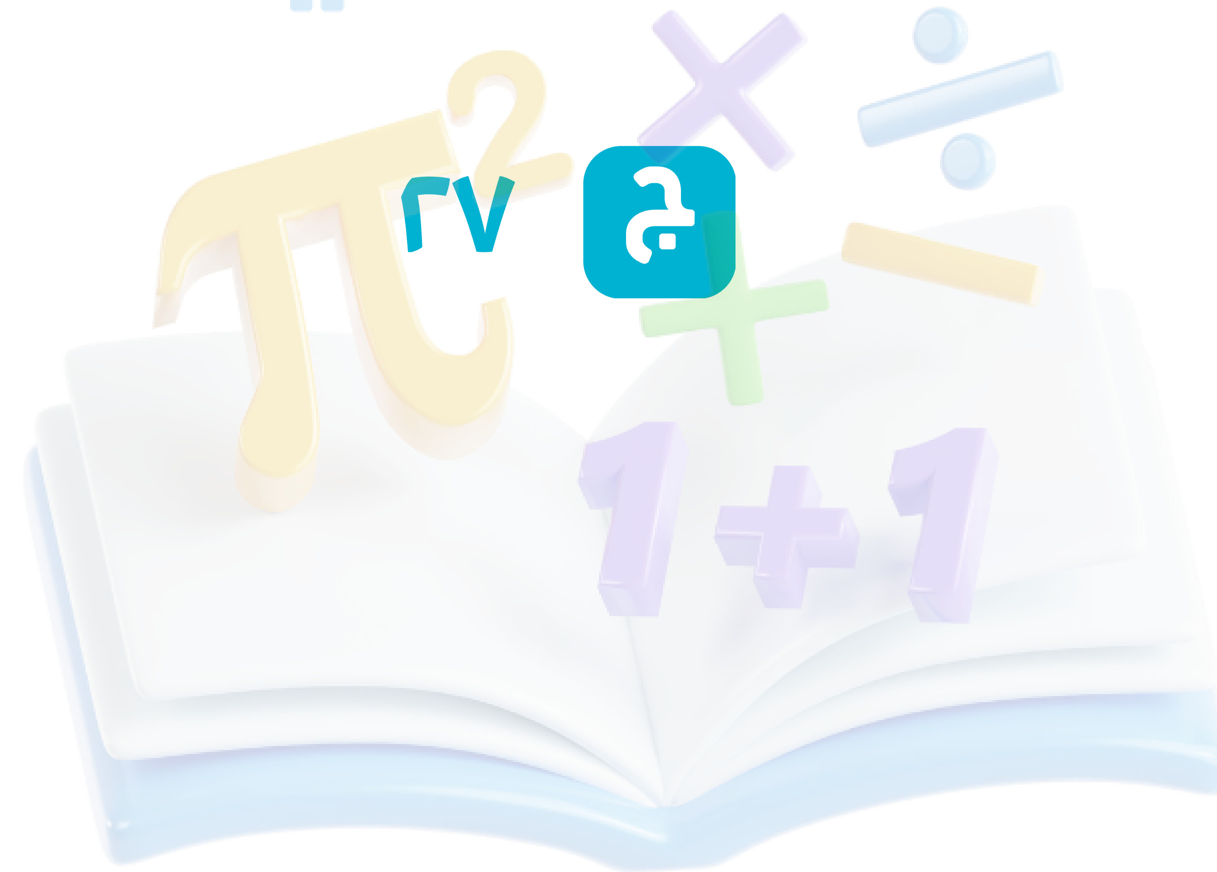
ما مجموع ارقام العدد $٩٩٩^{٢}$

أ ٧٢

ب ١٨

ج ٢٧

د ٥٤



سؤال 15

$$\frac{٢}{\sqrt{٣} - ١} = \cdots\cdots\cdots$$

أ $\sqrt{٣} + ١$

ب $\sqrt{٣} - ١$

ج $\sqrt{٣} + ٢$

د $\sqrt{٣} - ٢$

سؤال 16

$$\frac{١}{٩} + \frac{٥}{٢٧} = \frac{س}{٢٧}$$

ما قيمة س؟

- أ ٦
- ب ٨
- ج ١٠
- د ١٢

سؤال 17

إذا كان $٢^{س+١} = ٦$, فما قيمة $١٦^{س}$

أ ٩

ب ١٦

ج ٣٢

د ٨١

سؤال 18

اذا كان س > الصفر، فما النسبة المئوية للعدد $\frac{٣س}{٥٠}$

أ ٣س%

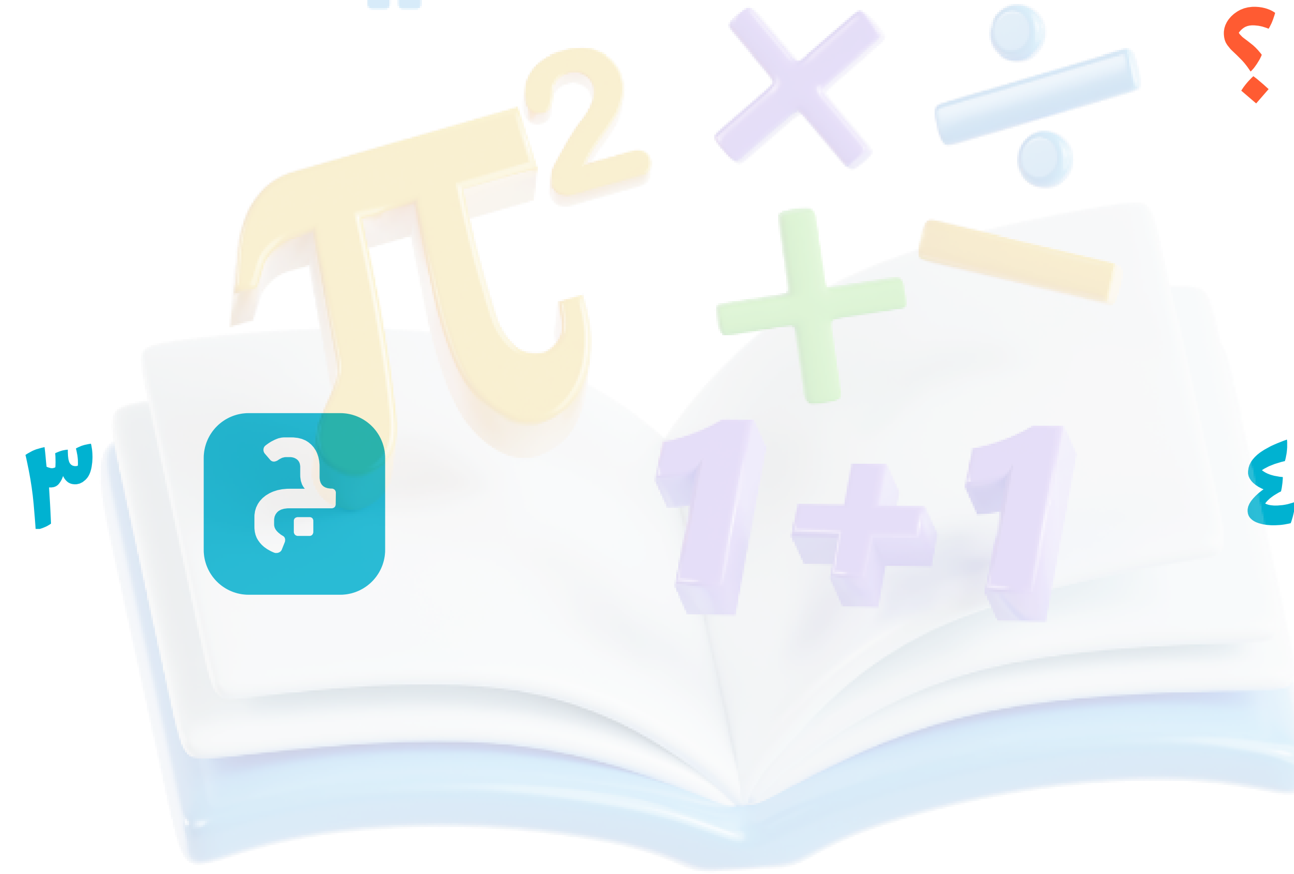
ب ١,٥ س %

ج ٦س%

د ٢س%

سؤال 19

ما الرقم في خانة العشرات في ناتج ضرب العددين (٥٤٣٢١) و (١٢٣٤٥) ؟



أ ٥

ب ٤

ج ٣

د ٢

سؤال 20

اذا كان $\frac{٣}{٤} <$ س $< \frac{١٤}{١٦}$ ما قيمة س الممكنة ؟

أ $\frac{٦}{٥}$

ب $\frac{٥}{٦}$

ج $\frac{٦}{٨}$

د $\frac{٥}{٨}$

سؤال 21

عدد مكون من رقمين آحاده يقل عن عشراته بمقدار ٢ ، وخمسة أمثال مجموعهما قسمة ١٠ يساوي ٧ ,ما هذا العدد؟

أ ٥٣

ب ٧٥

ج ٨٦

د ٩٧

سؤال 22

صياد باع ٥٠ % من صيده ثم رجع للبحر ٩ سمكات صغيرة وتبقي معه بالسلة ٢٧ سمكة ,فما العدد الكلي للسمك ؟

أ ٣٦

ب ٥٤

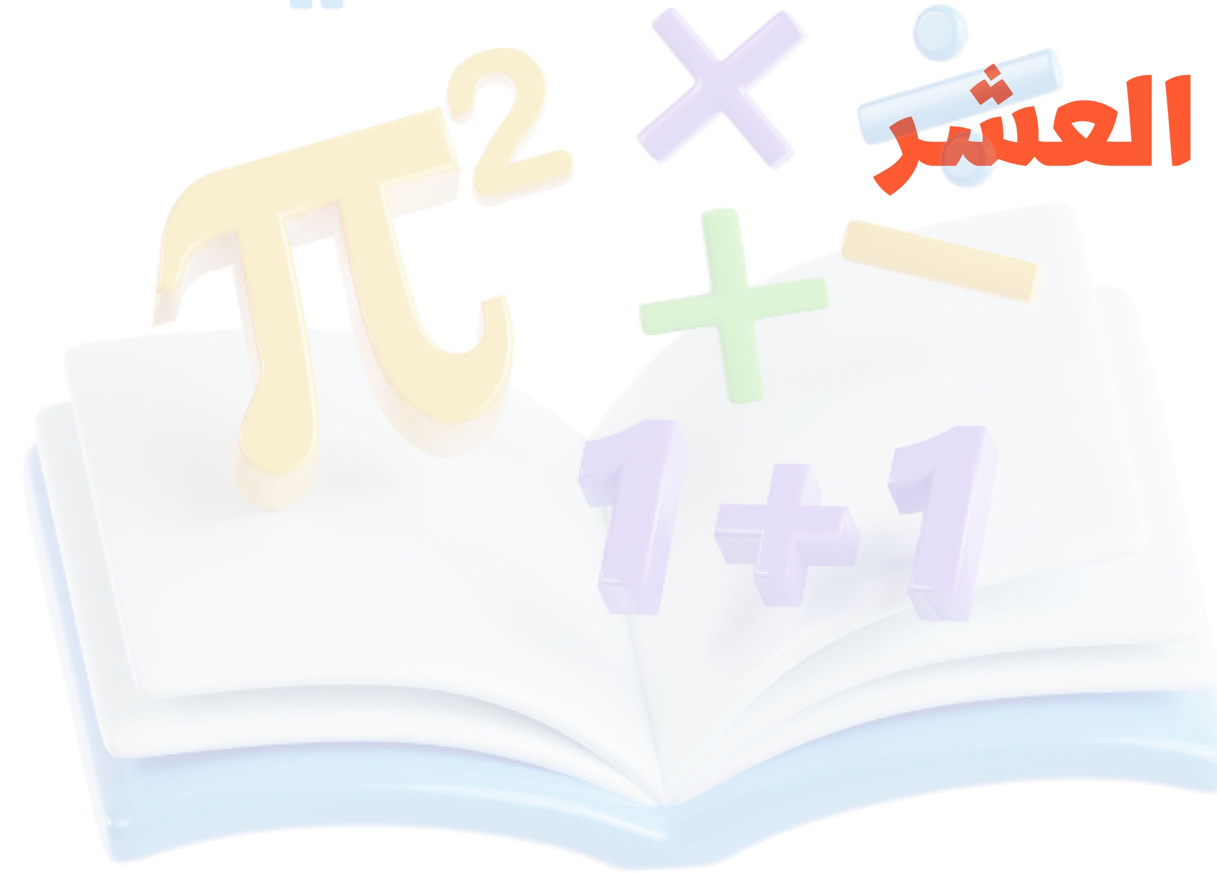
ج ٧٢

د ٨٦

سؤال 23 قارن بين :

-القيمة الأولى : نصف الخمس

-القيمة الثانية : ثلاث أرباع العشر



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

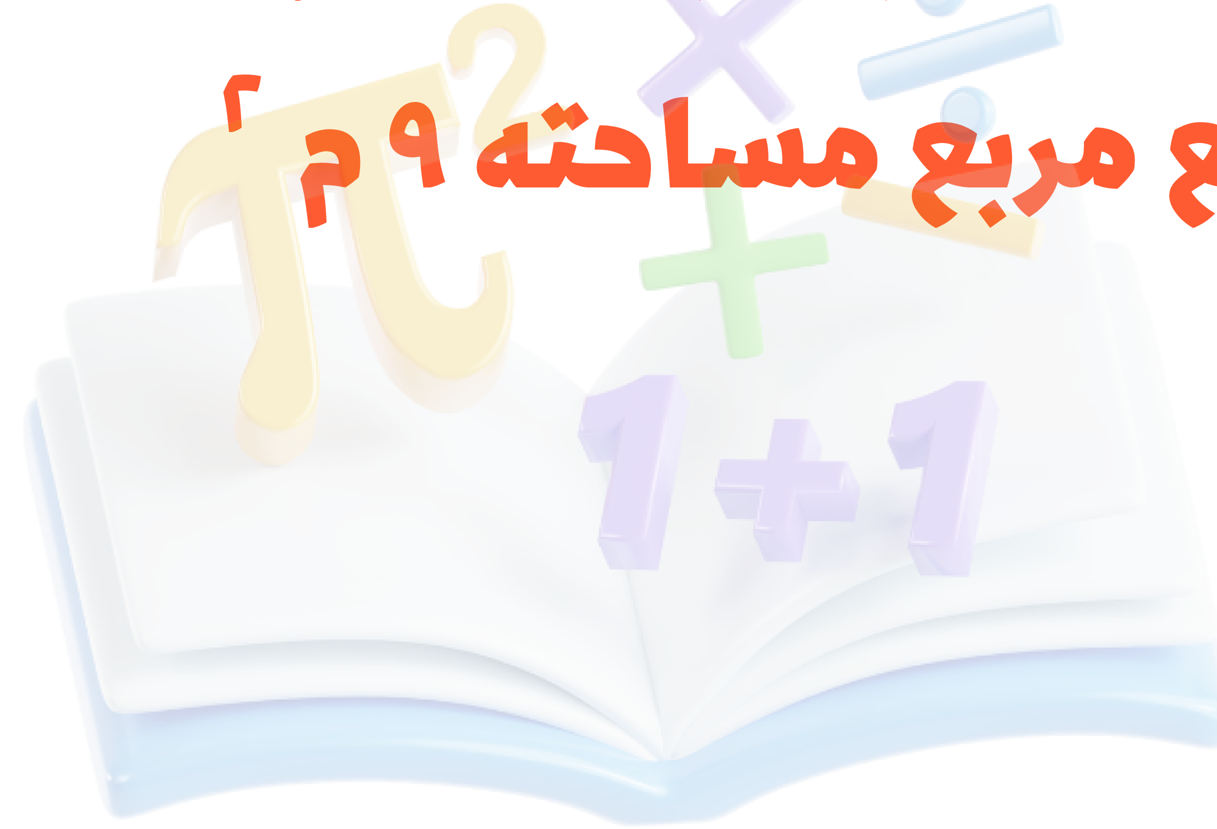
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 قارن بين :

-القيمة الأولى :طول حرف مكعب حجمه ٢٧ م٣

-القيمة الثانية : طول ضلع مربع مساحته ٩ م٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\left(\frac{1}{\sqrt{3}}\right)^{2}$

-القيمة الثانية : $\left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)^{2}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية